SOMENTE PARA USO DOMÉSTICO

www.britania.com.br
sac@britania.com.br

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR **0800-417644**

07/07 684-05/00 705645 REV.0

Manual de Instruções

GLOSSÁRIO

•AC – sigla que significa corrente alternada. Indica que o equipamento é alimentado por corrente alternada (mesma forma de corrente existente nas tomadas elétricas residenciais).

•Analógico – são dados que não foram digitalizados. É o meio de transmissão dos sinais de áudio e vídeo utilizados pela maioria dos *DVDs players* atuais, como o vídeo composto e as saídas de audio estéreo.

•Canal – caminho por onde o sinal sonoro passa. Uma saída estéreo tem dois canais, um esquerdo e um direito.

•DC – sigla que significa corrente contínua. Indica que o equipamento é alimentado por corrente contínua. Como exemplo de corrente contínua, entenda as pilhas e baterias.

•Digital – dados no formato de *bits*, convertidos do analógico para o digital (digitalizados). Arquivos de música no formato *MP3* e de fotos no formato *JPEG* são exemplos de dados digitalizados. Os dados digitais transmitidos são feitos pela saída coaxial e óptica.

•Estéreo – sistema de som que utiliza dois canais, um esquerdo e um direito. Esses canais são independentes e transmitem-nos uma sensação de tridimensionalidade do som. Usado na maioria dos reprodutores de *CDs* e *DVDs* básicos.

•Potência *RMS* – unidade que mensura a potência real dos alto falantes quanto a intensidade sonora emitida. Significa, originalmente, *Root Mean Square*.

•Ruído – sinal indesejado que causa interferência. Pode estar presente na gravação e/ou reprodução de qualquer tipo de arquivo. Exemplo: chiados, estalidos, zumbidos, etc.

•*Stand-by* – no modo *stand-by*, o aparelho consome o mínimo de energia necessária, utilizando-a apenas para manter as funções básicas em operação, como a manutenção do relógio, configurações pessoais e a condição de espera para ser ativado via controle remoto.

ÍNDICE

INTRODUÇÃO	02
PRECAUÇÕES GERAIS	02
CARACTERÍSTICAS DO APARELHO	03
CONHECENDO O APARELHO BS63	04
CONHECENDO O APARELHO BS65	05
CONHECENDO O APARELHO BS66	06
CONHECENDO O APARELHO	
1. Indicador PM	07
2. Mostrador de freqüências	07
3. Botão *SNOOZE*	07
4. *Display*	07
5. Botão *TIME*	07
6. Botão *HOUR*	07
7. Botão *SLEEP*	07
8. Botão MIN	07
9. Botão *AL.SET*	07
10. Indicador da função despertador	07
11. Alto-falante embutido.	07
12. VOL	07
13. *FUNCTION*	07
14. Compartimento para a bateria de backup de 9 V	07
15. *TUNING* (Controle de sintonia)	07
16. *BAND* (Seletor AM/FM)	07
17. Antena FM.	07
18. Cabo de alimentação AC	07
19. Botão *AL.OFF*	07
20. Indicador de sintonia	07
21. Chave seletora de tensão 127 V/220 V	07
22.Entrada de ar	07
CONEXÃO À FONTE DE ALIMENTAÇÃO	08
CONFIGURAR A HORA DO RELÓGIO	08
OPERAÇÃO DO RÁDIO	08
CONFIGURAR A HORA DO DESPERTADOR	08
FUNÇÃO *SNOOZE*	09
PARA DESLIGAR O DESPERTADOR	09
QUEDA DE ENERGIA ELÉTRICA	09
DESPERTAR COM A FUNÇÃO *BUZZER*	10
DESPERTAR COM A FUNÇÃO RÁDIO	10
ADORMECENDO COM MÚSICA	10
PROBLEMAS FREQÜENTES	11
GLOSSÁRIO	12

INTRODUÇÃO

Parabéns pela escolha do Rádio Relógio Digital Britânia.

Para garantir o melhor desempenho do produto, ler atentamente as recomendações a seguir.

Guardar este Manual de Instruções para eventuais consultas.

PRECAUÇÕES GERAIS

•Quando o aparelho não for utilizado por um longo período de tempo, desconectar o cordão elétrico da tomada elétrica. Caso esteja com a bateria inserida, retirá-la.
•Retirar o plugue da tomada antes de realizar qualquer tipo de limpeza.
•Jamais desmontar o aparelho. Não tocar o interior do produto nem inserir um objeto metálico. Qualquer uma dessas operações poderá causar choque elétrico ou falhas no aparelho.
•Quando houver tempestades, desligar o cordão elétrico da tomada elétrica e se estiver sendo utilizado ao ar livre interromper o uso.
•Não expor o aparelho à luz solar direta.
•Não utilizar este aparelho perto de fontes de calor, incluindo aquecedores, fogões, ou outros tipos de aparelhagens que gerem calor.
•Não colocá-lo próximo ao mar nem próximo a locais poeirentos e arenosos.
•Não limpar o gabinete do aparelho com detergentes nem solventes fortes, pois esses podem danificar o acabamento da superfície do aparelho.
•Manter todo aparelho elétrico fora do alcance de crianças, especialmente quando estiver em uso.
•Não deixar o aparelho ligado sem ninguém por perto.
•Nunca desligar o aparelho puxando pelo fio, segurar firmemente o plugue e então puxar para desconectar.
•A ventilação normal do produto não deve ser impedida.
•Para proteção contra choques ou outros acidentes não imergir o cordão elétrico, o plugue ou o próprio aparelho na água ou em qualquer outro líquido.
•O uso de acessórios que não sejam originais do aparelho pode prejudicar o funcionamento do produto, além da perda da garantia.
•A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.
•Não utilizar aparelhos apresentando qualquer tipo de dano no cordão elétrico, no plugue ou em outros componentes. Para substituir qualquer peça danificada procurar uma *Assistência Técnica Autorizada* Britânia.
•Para não perder a garantia e evitar problemas técnicos, não tentar consertar o aparelho em casa. Quando precisar levar a uma *Assistência Técnica Autorizada* Britânia.

PROBLEMAS FREQÜENTES

Sintoma	Causa	Solução
• Não liga.	• Tomada com problemas . • Cabo de alimentação desligado.	• Trocar à tomada a qual o aparelho está conectado. • Verificar se o cabo de alimentação está ligado corretamente.
• Sem som.	• Volume muito baixo. • Rádio desligado.	• Aumentar o volume do rádio. • Verificar se o aparelho está no modo *ON* (ligado).
• FM/AM não sintoniza.	• Antena disposta de forma errada. • Local de recepção fraca.	• Esticar e movimentar a antena. • Trocar o local do rádio.
• Relógio piscando.	• Hora não está ajustada.	• Ajustar o relógio.
• Relógio perde o ajuste.	• Mau contato na tomada / extensão. • Queda de energia.	• Verificar se o cabo está bem fixado à tomada/extensão. • Colocar uma bateria de *BACKUP*.
• Alarme não dispara.	• Alarme não está ajustado.	• Ajustar o horário do alarme.
• Alarme não dispara no modo RÁDIO.	• Aparelho não está no modo AUTO. • Botão de VOLUME está no mínimo.	• Deslizar a chave para a posição AUTO. • Aumentar o volume.
• Alarme não dispara no modo *BUZZER*.	• Aparelho não está no modo AUTO. • Botão de VOLUME não está na posição *BUZZ*.	• Deslizar a chave para a posição AUTO. • Girar o botão do VOLUME no sentido de reduzir o volume até escutar um *"click"*.
• Relógio com display muito fraco.	• Excesso de claridade. • Voltagem errada.	• Reduzir a quantidade de luz do ambiente. • Verificar se o aparelho está com a voltagem correta.

DESPERTAR COM A FUNÇÃO *BUZZER*

1–Configurar a hora do despertador ou verificar se a hora pré-configurada está correta pressionando o botão de ajuste do alarme (*AL. SET*).
2–Colocar a chave seletora de funções na posição *BUZZER*.
•O *BUZZER* irá soar na hora pré-configurada.
Nota: Para colocar a chave na posição *BUZZER* nos modelos BS 63 e BS 66, é necessário girar o controle de volume no sentido de redução do volume até escutar um *"click"* indicando que o aparelho está na função *BUZZER*.

DESPERTAR COM A FUNÇÃO RÁDIO

1–Ligar o rádio (deslizar a chave seletora de funções para a posição *ON*).
2–Sintonizar na sua emissora favorita e ajustar o nível de volume.
3–Configurar a hora do despertador ou verificar se a hora pré-configurada está correta pressionando o botão de ajuste do alarme (*AL. SET*).
4– Colocar a tecla de função na posição RADIO ou AUTO.
•O rádio começará a tocar automaticamente na hora pré-determinada para despertar.

ADORMECENDO COM MÚSICA

Deslizar a chave seletora de funções para a posição *RUN* OU AUTO. Ao pressionar o botão *SLEEP*, a função RÁDIO será ativada durante o período de tempo que o usuário pré-determinou e em seguida se desligará automaticamente.
Para ajustar o tempo de permanência do aparelho antes dele desligar:
1–Pressionar e segurar os botões *SLEEP* e *HOUR* simultaneamente. O mostrador exibirá 1 hora e 59 minutos.
2–Manter o botão *SLEEP* pressionado, a mensagem 0:59 aparecerá no mostrador do relógio. Pressionar o botão dos minutos (MIN) para reduzir o tempo em que o rádio tocará música, de 59 minutos para o número de minutos desejado. O rádio se desligará automaticamente depois deste período.
•Ou então mantenha simultaneamente pressionados os botões *SLEEP* e *HOUR* e pressionar o botão dos minutos (*MINUTE*) para reduzir o espaço de tempo de 1 hora e 59 minutos para o período desejado.

Nota: Para desativar a função *SLEEP*, pressionar o botão *SNOOZE*.

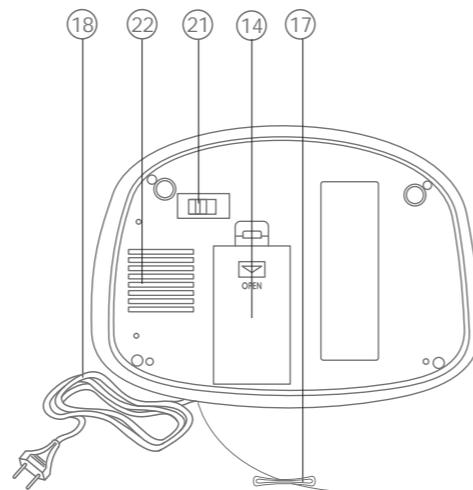
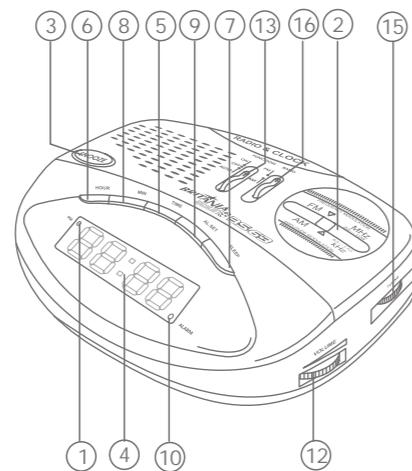
CARACTERÍSTICAS DO APARELHO

• *Display* Digital.
• Rádio AM / FM Estéreo com indicador da estação.
• Função *SLEEP* (adormecendo com música).
• Função *SNOOZE* (função soneca).
• Bivolt 127 V/220 V~.

Nota: A disponibilidade das características citadas acima depende do modelo adquirido.

ATENÇÃO

•Este aparelho vem ajustado para 220 V.
•Caso a tensão da região de utilização seja 127 V, trocar a tensão do aparelho na chave seletora de tensão. Consultar a página CONHECENDO O APARELHO do modelo para localizar a chave.
•A ligação do aparelho na tensão errada pode danificar o equipamento permanentemente não estando incluso na garantia do mesmo.

CONHECENDO O APARELHO - BS63

FUNÇÃO *SNOOZE*

•Para dormir por mais 9 minutos depois que o despertador por RADIO / *BUZZER* estiver funcionando, tocar levemente o botão *SNOOZE*. O rádio, ou despertador, irá parar por 9 minutos e se ligará automaticamente outra vez. (Este botão só funcionará para a função descrita acima se a chave seletora de funções estiver na posição RADIO ou *BUZZER*).

PARA DESLIGAR O DESPERTADOR

•Enquanto o despertador estiver funcionando, pressionar o botão *ALARM OFF* (*AL. OFF*) para desligar o despertador.

•Para o BS65, também existe a possibilidade de se deslizar a chave seletora de funções para a posição *"RUN"* para desativar a função despertador.

QUEDA DE ENERGIA ELÉTRICA

Quando o fornecimento de energia elétrica for interrompido, se o aparelho não tiver sido equipado com uma bateria de 9 V (*BACKUP*), a hora atual e a hora do despertador aparecerão alteradas quando a energia voltar. O mostrador digital irá piscar para avisá-lo de que a energia foi interrompida. Você terá que re-configurar a hora atual e a hora do despertador.

BATERIA DE *BACKUP*.

•Instalar uma bateria de 9 V (acessório opcional, não incluído com o produto) no compartimento localizado no fundo do aparelho.

•A hora atual e a hora do despertador serão armazenadas na memória quando houver uma interrupção de fornecimento de energia. O rádio e *display* ficarão desligados durante a falta de energia. Quando esta voltar, o mostrador exibirá a hora atual. A bateria irá armazenar as horas internas por aproximadamente 30 minutos. Se a interrupção de energia for superior a 30 minutos, será necessário re-configurar a hora atual e a hora do despertador.

CONEXÃO À FONTE DE ALIMENTAÇÃO

•Conectar o plugue do cordão de alimentação à tomada. O aparelho estará a partir deste momento ligado à rede elétrica.
•Certificar-se de que a chave seletora de tensão corresponde à da sua rede elétrica.
•Para desligar completamente o aparelho da rede elétrica, retirar o plugue da tomada.
•Se a alimentação elétrica for interrompida e posteriormente restabelecida, o horário ajustado será perdido e o *display* do rádio-relógio irá piscar.
•Certificar-se de ajustar novamente a hora do relógio e do despertador para que o aparelho funcione apropriadamente.

CONFIGURAR A HORA DO RELÓGIO

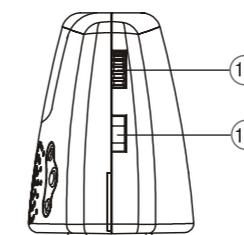
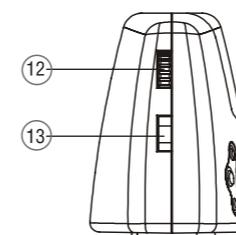
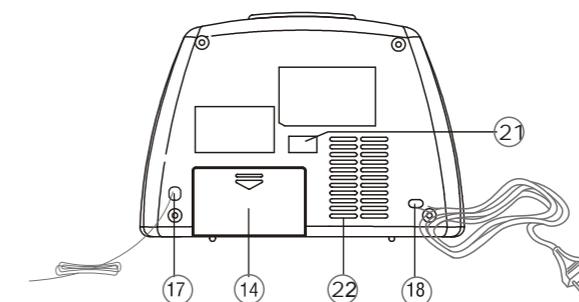
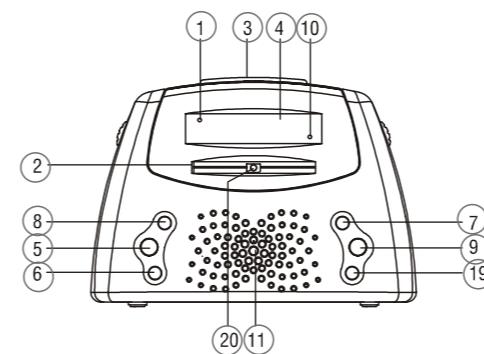
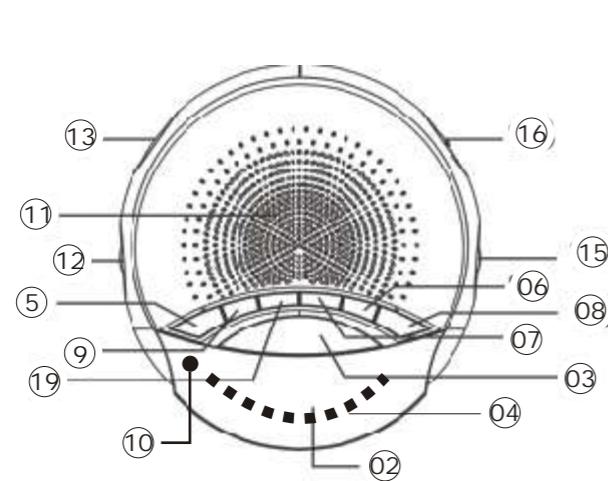
1–Pressionar e segurar o botão de ajuste do relógio (*TIME*).
2–Manter o botão de ajuste pressionado, pressionar repetidamente os botões dos minutos e das horas para acertar o relógio.
3–Soltar estes botões.

OPERAÇÃO DO RÁDIO

1–Deslizar a chave seletora de funções (*FUNCTION*) para a posição *ON*.
2–Colocar a chave *BAND* na banda de rádio desejada (AM ou FM).
3–Girar o controle de sintonia a fim de sintonizar a estação desejada.
4–Ajustar o controle de volume para um nível auditivo confortável.
•A antena AM é interna. Para uma recepção melhor ser obtida, girar ou trocar o aparelho de lugar.
•Para as estações FM, o fio da antena FM (arame fino de cor preta) deverá ser completamente esticado.

CONFIGURAR A HORA DO DESPERTADOR

1–Pressionar e segurar o botão de ajuste do alarme (*Al. Set*).
2–Manter o botão de ajuste pressionado, pressionar repetidamente os botões dos minutos e das horas para acertar o horário do alarme.
3– Soltar estes botões.

CONHECENDO O APARELHO - BS65

CONHECENDO O APARELHO - BS66

CONHECENDO O APARELHO

1. Indicador PM – quando aceso indica que as horas mostradas no display são referentes ao período vespertino, ou seja, passados do meio dia.
2. Mostrador de freqüências – escala de freqüências AM e FM.
3. Botão *SNOOZE* – ativa a função Soneca. Quando o alarme disparar, seja com música ou no modo sonoro, após pressionar este botão o aparelho irá interromper o alarme por aproximadamente 9 minutos reativando-o em seguida.
4. *Display* – este é o mostrador do relógio.
5. Botão *TIME* – usado para ajustar o relógio.
6. Botão *HOUR* – usado para ajustar as horas.
7. Botão *SLEEP* – usado para ajustar o relógio da função *SLEEP* (adormecendo com música). Quando ativada, a função *SLEEP* fará com que o aparelho desligue automaticamente no horário ajustado.
8. Botão MIN – para ajustar os minutos.
9. Botão *AL.SET* – usado para ajustar o despertador.
10. Indicador da função despertador – fica aceso quando o despertador está ativado.
11. Alto-falante embutido.
12. VOL – Controle de volume.
13. *FUNCTION* (Chave seletora de funções) – usado para escolher entre os modos de operação do aparelho.
14. Compartimento para a bateria de backup de 9 V - ver tópico QUEDA DE ENERGIA ELÉTRICA.
15. *TUNING* (Controle de sintonia) – usado para sintonizar as estações do rádio.
16. *BAND* (Seletor AM/FM) – usado para escolher qual a banda do rádio que estará em funcionamento.
17. Antena FM.
18. Cabo de alimentação AC
19. Botão *AL.OFF* – usado para desligar o despertador
20. Indicador de sintonia – Usá-lo para facilitar a localização da estação de rádio procurada.
21. Chave seletora de tensão 127 V/220 V
22. Entrada de ar – orifícios destinados à ventilação. Mantê-los sempre desobstruídos.

IMPORTANTE

Algumas das funções podem não estar disponíveis. Depende do modelo adquirido.